



## PATENT COOPERATION TRE





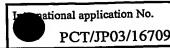
INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference P86227	FOR FURTHER ACT	TION	See Form PCT/IPEA/416
International application No.	International filing date	(day/month/year)	Priority date (day/month/year)
PCT/JP2003/016709	25 December 2003	3 (25.12.2003)	25 December 2002 (25.12.2002)
International Patent Classification (IPC) or n H01B 7/36, 13/00	ational classification and	IPC	
Applicant	YAZAKI CORI	PORATION	
This report is the international preli Authority under Article 35 and tran	minary examination repor smitted to the applicant ac	t, established by this coording to Article 3	s International Preliminary Examining 6.
2. This REPORT consists of a total of	3 sheets, i	ncluding this cover	sheet.
3. This report is also accompanied by	ANNEXES, comprising:		
	d to the International Bure	eau) a total of	sheets, as follows:
and/or sheets con Administrative I	ntaining rectifications authnstructions).	horized by this Auth	oeen amended and are the basis of this report ority (see Rule 70.16 and Section 607 of the
sheets which sup beyond the discl Supplemental Bo	osure in the international	which this Authorit application as filed	ty considers contain an amendment that goes , as indicated in item 4 of Box No. I and the
b. (sent to the Internation	onal Bureau only) a to , contain indicated in the Supplement	iing a sequence listi	ype and number of electronic carrier(s)) ng and/or tables related thereto, in computer to Sequence Listing (see Section 802 of the
4. This report contains indications re		ns:	
Box No. I Basis of the	report		
Box No. II Priority			
Box No. III Non-establis	hment of opinion with reg	gard to novelty, inve	ntive step and industrial applicability
Box No. IV Lack of unit	y of invention		
Box No. V Reasoned st	atement under Article 35(in the street of th	2) with regard to no such statement	velty, inventive step or industrial applicability;
1	uments cited		
Box No. VII Certain defe	ects in the international app	plication	
Box No. VIII Certain obse	ervations on the internation	nal application	
Date of submission of the demand		Date of completion	n of this report
14 July 2004 (14.07	.2004)	07	February 2005 (07.02.2005)
Name and mailing address of the IPEA/II	,	Authorized officer	
Facsimile No.		Telephone No.	



Box No. I	Basis of the report	1 11 14 may Start malage
otherwise	d to the language, this report is based on the international application in the lang indicated under this item.	
Th wh	is report is based on translations from the original language into the following ich is language of a translation furnished for the purpose of:	language,
	international search (under Rules 12.3 and 23.1(b))	
F	publication of the international application (under Rule 12.4)	
	international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3)	
furnished and are n	ard to the elements of the international application, this report is based on to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referre ot annexed to this report):  e international application as originally filed/furnished	(replacement sheets which have been d to in this report as "originally filed"
	description:	
pa		as originally filed/furnished
-	ges* received by this Authority on	
· -	ges* received by this Authority on	
	claims:	, as originally filed/furnished
-	ges, as amended (to	gether with any statement) under Article 19
-	ges*	
_	ges* received by this Authority on received by this Authority on	
ps	ges.	
L th	e drawings:	, as originally filed/furnished
	ges	,
	iges.	
-	iges	
a	sequence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to S	Sequence Listing.
3. 🔲 Т	he amendments have resulted in the cancellation of:	
	the description, pages	
1 ;	the claims, Nos.	
	the drawings, sheets/figs	
	the sequence listing (specify):	
<b>,</b>	any table(s) related to sequence listing (specify):	
1	any table(s) related to sequence fishing (specify).	
	This report has been established as if (some of) the amendments annexed to the made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, Rule 70.2(c)).  the description, pages	
1	any table(s) related to sequence listing (specify):	
* If iten	1 4 applies, some or all of those sheets may be marked "superseded."	



x No. V Reasoned statement uncitations and explanat	nder Article 35(2) with regations supporting such staten	ard to novelty, inventive step or industrient	
Statement	Claims	1-6	YES
Novelty (N)	Claims	10	NO
		1.6	YES
Inventive step (IS)	Claims	1-6	МО
	Claims		YES
Industrial applicability (IA)	Claims	1-6	
	Claims		
•			
	·		

特許協力条約

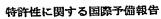
REC'D 24 FEB 2005

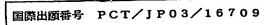
PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の告類記号 P86227	今後の手続きについて	は、様式PCT/	[ PEA/416を参照・	すること。
国際出願番号 PCT/JP03/16709	国際出願日 (日.月.年) 25.	12. 2003	優先日 (日.月.年) 25. I	2. 2002
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' H	101В7/36, НО	1 B 1 3 / 0 0		
出願人 (氏名又は名称) 矢崎総業株式会社				
1. この報告者は、PCT35条に基づ 法施行規則第57条 (PCT36条)	きこの国際予備審査機関 の規定に従い送付する。	<b>週で作成された国際</b>	予備審査報告である。	
2. この国際予備審査報告は、この表紙	を含めて全部で	3 ~->	<b>ン</b> からなる。 '	
3. この報告には次の附属物件も添付さ a 附属書類は全部で	れている。 ぺージである。			
補正されて、この報告の基 囲及び/又は図面の用紙		この国際予備審査機 E施細則第607号	関が認めた訂正を含む明 参照)	引細書、請求の範
第 I 概 4 . 及び補充欄に示 国際予備審査機関が認定し	、したように、出願時に した差替え用紙	おける国際出願の開	示の範囲を超えた補正を	さ含むものとこの
・「一郎マ粉化は入物で			(電子媒体の種	類、数を示す)。
b [_] 電子媒体は全部で 配列表に関する補充概に示す ブルを含む。(実施細則第8	トように、コンピュータ 3 O 2 号参照)	<b>読み取り可能な形</b> 式	による配列表又は配列。	をに関連するテー 
4. この国際予備審査報告は、次の内容				
Market Market Market Company	を性又は産業上の利用可能 の欠如 を(2)に規定する新規性、 で献及び説明 引文献 5備		予備審査報告の不作成の利用可能性についての	見解、それを裏付
				<del></del>
国際予備審査の請求書を受理した日 14.07.2004		国際予備審査報告	を作成した日 07.02.2005 	<del></del>
名称及びあて先	-\	特許庁審査官(権	限のある職員)	4 X 9 2 7 5
日本国特許庁 (IPEA/J 郵便番号100-891		高木 .	康晴	
東京都千代田区霞が関三丁目	4番3号	電話番号 03-	3581-1101 💆	羽線 3477





等工物	報告の基礎
	•
1. 20	の国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の官語を基礎とした。
	この報告は、 語による翻訳文を基礎とした。 それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。 PCT規則12. 3及び23. 1 (b) にいう国際調査 PCT規則12. 4にいう国際公開 PCT規則55. 2又は55. 3にいう国際予備審査
2. こ た差替	の報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)
X	出願時の国際出願書類
	明細書       ページ、出願時に提出されたもの         第       付けで国際予備審査機関が受理したもの         第       ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	請求の範囲       項、出願時に提出されたもの         第
	図面       ポージ/図、 出願時に提出されたもの         第       パージ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの         第       ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの         配列表又は関連するテーブル
3. [	配列表に関する補充概を参照すること。
	□ 明細曹       第       ページ         □ 請求の範囲       第       項         □ 図面       ページ/図         □ 配列表(具体的に記載すること)       ■         ■ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)       ■
4. [	この報告は、補充概に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
	□ 明細書       第       ページ         □ 請求の範囲       第       ページ/図         □ 図面       ※       ページ/図         ■ 配列表(具体的に記載すること)       ●       ●         ■ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)       ●       ●
*	4. に該当する場合、その用紙に『superseded』と記入されることがある。



閉 請求の範囲 請求の範囲	Cの法第12条 (PCT35 <sub>.</sub> 条 1-6 <sub>.</sub>		
	1-6		有
	1-6		有
請求の範囲			無
請求の範囲	1-6		有 無
請求の範囲	1-6		有 無
. 7)			
者にとって自明	<b>目なものでもない。</b>		
•			
•	7)	であ発明は、国際調査報告に引用され 者にとって自明なものでもない。	係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文i 者にとって自明なものでもない。